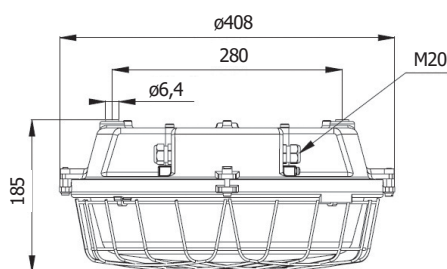


TURTLE LED PRO

PRŮMYSLOVÁ SVÍTIDLA

Svítilo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních.



TECHNICKÝ POPIS

Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Svítidlo je konstruované jako průchozí. Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 2,5 mm². Svítidlo se standardně vyrábí s plastovou vývodkou, kovová vývodka je na objednávku.

INSTALACE

Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

PROVEDENÍ

Svítila jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepětovou ochranou až do 10 kV. Nouzové provedení svítidel se vyrábí v provedení pro trvalé (M) i netrvalé (NM) nouzové osvětlení s autonomností 1 hodiny.

FUNKCE DRIVERU

eCLO, ITG, IVG+, Power-up fading

ŽIVOTNOST

100.000 hodin, L90B10

OVLÁDÁNÍ

DALI-2

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Verze	Autonomnost [h]	Hmotnost [kg]
591 35 01 PRO EM	55 / 6473	M / NM	1	8
591 35 02 PRO EM	35 / 4039	M / NM	1	8
591 35 03 PRO EM	25 / 2709	M / NM	1	8

CE	LED	EMERGENCY	198 - 264V AC 176 - 280V DC
IP66	F	T_a -40°C ÷ +50°C 591 35 01 PRO -40°C ÷ +55°C 591 35 02 PRO -40°C ÷ +60°C 591 35 03 PRO	
Karton (mm/ks) 400 x 400 x 190 / 1			

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 35 01 PRO	50 / 6980	140	120	4000, 5000, 5700, 6500	>80	8
591 35 02 PRO	30 / 4613	148	120	4000, 5000, 5700, 6500	>80	8
591 35 03 PRO	20 / 3020	146	120	4000, 5000, 5700, 6500	>80	8

MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ JISTIČŮ A POČET SVÍTIDEL ZAPOJENÝCH ZA SEBOU

Jistič	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20
Počet svítidel max	10	13	16	21	6	8	10	13
Průřez vodiče	1,5	1,5	2,5	4	1,5	1,5	2,5	4

Rozebňový proud I _{max}	čas
32A	355us

* Skutečné hodnoty se mohou lišit v důsledku použitých typů jističů a prostředí instalace.

NA OBJEDNÁVKU



Skleněný kryt
232.5070



Ochranný koš
1-99.8534/1



Kabelová vývodka
plastová M20x1,5



Kabelová vývodka
kovová M20x1,5



Zaslepovací zátku
M20x1,5

Platí pro skupinu svítidel BILUX LED, TRILUX LED, TUB LED, TUB LED PRO, TURTLE LED A TURTLE LED PRO

591 34 01PRO₁-1D₂-30₃-11₄-M20₅-4K₆

1 Typové označení svítidla

1
1D
2

30
40
50

10
11

M20
M25
P20
P25
Q20
Q25

4K
5K
5K7
6K
6K5

2 Driver

1 - TRIDONIC
 1D - TRIDONIC s řízením DALI II
 2 - TCI

3 Typ připojení kabelů

30 - single 3-polová svorkovnice →

3	0
---	---

 40 - single 4-polová svorkovnice →

4	0
---	---

 50 - single 5-polová svorkovnice →

5	0
---	---

4 Počet vývodek

10 - jedna vývodka na jedné straně svítidla →

1	0
---	---

 11 - jedna vývodka na obou stranách svítidla →

1	1
---	---

 ←

5 Typ vývodek

M20 - KOV, 6 mm - 13 mm
 M25 - KOV, 9 mm - 17 mm
 P20 - PLAST, 6 mm - 13 mm
 P25 - PLAST, 9 mm - 17 mm
 Q20 - PLAST 6 mm - 13 mm QUICK CONNECTOR - 3 PÓLOVÝ
 Q25 - PLAST 9 mm - 17 mm QUICK CONNECTOR - 5 PÓLOVÝ

6 Teplota chromatičnosti

4K - 4000 K
 5K - 5000 K
 5K7 - 5700 K
 6K - 6000 K
 6K5 - 6500 K